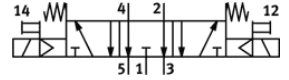
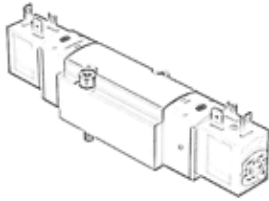


# 솔레노이드 밸브 VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

Part Number: 8166595

FESTO



## 자료 시트

특징	값
밸브 기능	5/3 배기
액츄에이터 형태	전기적
폭	38 mm
밸브 사이즈	42 mm
표준 공칭 유량	1,200 l/min
작동 압력 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
작동 압력	3 ... 8 bar
디자인 구조	Piston slide with sealing ring
Reset 형태	기계 스프링
보호 등급	IP65 플러그 소켓 포함 IEC 60529에 따름
공칭 사이즈	6.3 mm
격자 치수	43 mm
배기 기능	유량 조절 가능
씰링 원리	소프트
조립 위치	어디든
표준에 따름	ISO 5599-1
수동 작동	멈춤쇠 누름
ISO-코드	157
파일럿 형태	파일럿
파일럿 공압 공급	내부
유량 방향	전환 불가
중복	언더랩
신호 상태 표시	액세서리 포함
b 값	0.26
C 값	5.63 l/sbar
밸브 유량	1,289 l/min
개별 서브 베이스 밸브용 유량	1,289 l/min
공압으로 링크된 밸브의 유량	1,283 l/min
Off 스위칭 시간	37.4 ms
On 스위칭 시간	12.4 ms
스위칭 시간, 전환	18.9 ms
정격 사용 시간	100 %
최대 긍정적 테스트 펄스, 로직 0	2,500 µs
최대 부정적 테스트 펄스, 로직 1	1,100 µs
공칭 동작 전압 DC	24 V
특성 코일 자료	24 V DC: 3.3 W
허용 가능 전압 파동	+/- 10 %
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	운할 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중 요구됨)
진동 저항	이송 어플리케이션 테스트, FN 942017-4 및 EN 60068-2-6을 따르는 Severity level 2에서 테스트
충격 저항	FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따른 심각도 2 충격 시험
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 응력 수준 낮음

특징	값
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
매체 온도	-5 ... 50 °C
파일럿 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
주변 온도	-5 ... 50 °C
최대 죄임 토크, 밸브 마운팅	5 Nm
제품 중량	402 g
전기 연결	EN 175301-803에 따른 플러그 패턴 B타입 산업 표준 준수(11mm)
마운팅 형태	서브-베이스 상
배기구 연결	비-덕트
공압 연결구, 포트 1	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 2	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 3	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 4	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
공압 연결구, 포트 5	ISO 5599-1에 따른 연결 플레이트 사이즈 1
재질 사항	RoHS 에 승인
씰 소재	HNBR NBR
하우징 소재	전조 알루미늄 합금
피스톤 슬라이드 소재	전조 알루미늄 합금
나사 소재	갈바닉 스틸